ЭКО-Краска ECOL 34 для интерьеров (ВД-АК-2034)

Для внутренних работ
ТУ РБ 06075370.003-98

- Здоровое «дыхание» стен
- Матовая, хорошо укрывает
- Образует высокопаропроницаемое покрытие
- Не стимулирует рост и развитие микрофлоры
- Устойчива к легкой влажной уборке

Краткий обзор

Назначение

Для окраски стен и потолков внутри сухих помещений (залы, холлы, спальни, офисные помещения) по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, гипсокартонным и другим минеральным поверхностям. Отлично подходит для новостроек – обладая высокой паропроницаемостью, обеспечивая диффузионный отвод наружу остаточной влаги из стен и других строительных конструкций, снижая вероятность вздутия и деформации образуемого покрытия.

Сферы применения

C Строительство T Торговля

Свойства

Краска соответствует европейским требованиям по минимальному содержанию летучих органических соединений (*ЛОС) согласно директиве 2004/42/ЕС, что подтверждает ее дополнительную экологическую безопасность для здоровья человека как при нанесении, так и во время последующей эксплуатации покрытия. Легко наносится, хорошо укрывает поверхность. Образует устойчивое к легкой влажной уборке матовое покрытие, обладающее высокой степенью паропроницаемости и не стимулирующее рост и развитие микрофлоры.

Состав

Суспензия пигментов и наполнителей в водной дисперсии акрилового сополимера с добавлением вспомогательных веществ.

Цвет и внешний вид покрытия

После высыхания краска образует однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.

Колеровка

ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др., а также вручную универсальными колеровочными пастами. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний, ЧУП «МАВ» не несет ответственность за качество и цвет материала.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	59 - 67
Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м^2, не более	200
Степень перетира, мкм, не более	70
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Смываемость пленки, г/м^2, не более	3,5
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	30
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру типа ФБ-2, %	
- матового	4 - 19

Упаковка

1 л; 3 л; 5 л; 11 л; 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные поверхности, а также зашпатлеванные, гипсокартонные и другие минеральные поверхности внутри помещений.

Подготовка поверхности

Перед нанесением краски окрашиваемую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий. На бетоне не должно быть остатков разделительных жидкостей. Новые бетонные поверхности следует окрашивать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные полимерминеральными составами не ранее, чем через 7 дней после их естественного высыхания. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и зашпатлеванных оснований должна быть не более 8 %, влажность воздуха в помещении должна находиться в пределах 40 - 60 %. Ранее окрашенные поверхности необходимо очистить от непрочно держащихся покрытий, прочно держащиеся покрытия промыть водой с мылом или моющим средством, а затем чистой водой.

Система покрытия

Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски окрашиваемую поверхность рекомендуется обработать грунтовкой MAV, исходя из рекомендаций по их применению, при необходимости выровнять шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8. Глянцевые поверхности зашлифовать и обеспылить, либо применять адгезионную грунтовку FLAGMAN 014 с последующим шпатлеванием шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8 для получения гладкого покрытия. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионными грунтовками MAV.

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.

ул. Строителей, 6, 222720,
г. Дзержинск, Минская обл., РБ
e-mail: info@mav.by, www.mav.by
тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
Velcom: + 375 29 660-50-18

Способ и условия нанесения

Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность:
• при окрашивании больших площадей – интерьерным полиакриловым или полиамидным валиком длиной ворса 11 - 13 мм, либо пневмораспылением с верхним расположением бачка и диаметром сопла 2,3 - 4,0 мм при рабочем давлении 4 - 4,5 атм. в 2 слоя;
• при окрашивании безвоздушным распылением с диаметром распылительного отверстия 0,014 - 0,017 дюйма в 1 - 2 слоя;
• при окрашивании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной в 2 - 3 слоя.
Упаковку с частично использованным материалом тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок. Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой – не более 5 %, при безвоздушном нанесении - около 10 %. Время выдержки покрытия до первой влажной уборки – не менее 21 суток. После работы инструмент, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски.
Профессиональное использование согласно Типовой Технологической Карте на внутреннюю окраску производственных, жилых и общественных зданий и сооружений водно-дисперсионными красками производства ЧУП «МАВ» (ТТК - 100299864.269-2018), разработчик РУП «СтройМедиаПроект».
Краска одного цвета, но различных партий может незначительно отличаться по тону. Для исключения разноттеночности получаемого покрытия следует выбирать краску одной партии или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости.

Пиктограммы способов нанесения

Температурный режим, время высыхания

Промежуточная сушка между слоями - 4 часа при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может быть увеличена до 24 ч.

Расход

350 - 400 г/м^2 на двухслойное покрытие. Зависит от состояния и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей (типа: шуба, барашек, короед и т.п.) расход краски увеличивается в 1,2 – 1,6 раза.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.

Меры предосторожности

Краска пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой.

Утилизация отходов

В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки краски утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).

Гарантийный срок

24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации	BY.70.06.01.008.E.003954.07.11
Паспорт безопасности	ПБХП № 600112981.108/1-2017
Протокол испытаний	РУП «БелНИИС» №18 от 30.01.2009
	НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси более 4 протоколов
	ЛИ ЛКМ «МАВ» более 4 протоколов
	ФБУ «Ростест-Москва» №0391-263 от 30.10.2018

Контактная информация

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:
телефон: +375 (29) 141 74 56, 660 30 63, 660 40 96
e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:
телефон: +375 (1716) 6 12 29, 6 13 21, 6 13 22, 6 13 23, 6 13 24
e-mail: zakaz@mav.by

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.